Index of Claims

Application No.

10/015,355 Examiner

Applicant(s)

HOOVEN, MICHAEL D.

Art Unit

Rosiland S Rollins

3739

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Sign of the content of the conte					-			ı		<u> </u>								
1 V 2 1 3 4 5 53 6 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 73 33 84 49 90	Cla	aim			_		Date	e					Cla	aim_			_	Da
1 V 2 1 3 4 5 53 6 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 73 33 84 49 90	Final	Original	11011							•			Final	Original				
3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92														51				
4 5 5 55 55 56 57 56 57 58 59 58 59 58 59 59 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 64 65 65 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80 80 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 89 99 90	<u> </u>		1	_		<u> </u>	-	_	ļ	<u> </u>	-			52				
5 6 6 55 56 57 57 58 58 59 10 58 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 80 <td><u> </u></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td>	<u> </u>		H		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	_	⊢			53	\vdash			\vdash
6 1 56 57 8 58 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 64 64 15 66 65 16 66 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 33 93 99 44 94 99 45 96	-		Н			-	-	_	_		⊢				-	_	_	-
7 8 9 57 58 59 59 60 60 60 61 62 63 64 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 70 71 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77	-		H	_	_	<u> </u>		-	-		-	1			\vdash		Н	
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		Н	_	⊢	├	-	-	\vdash		\vdash	1		57			_	
9 10 60 61 61 62 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 79 79	\vdash		Н	_					\vdash		\vdash	ł					\vdash	
10			1	_	-	<u> </u>		\vdash	-	-		1		59	Н	_		
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 66 67 66 17 67 68 69 70 71 71 71 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 31 81 81 82 83 33 83 34 84 35 35 36 86 37 38 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 96 97 99			+		Г	\vdash			<u> </u>			1		60	Н			
12			Т									1			П			
13		12	П											62				
15		13	П											63				
16 17 66 67 18 68 69 70 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 31 32 82 83 33 84 84 83 34 84 85 85 36 36 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 92 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99		14												64				
17 18 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			Ш		<u> </u>													
18 19 68 19 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	Ш			<u> </u>		_						66				
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц		_	L		L						67	Ш			
20 V 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_						_	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19	J.	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			69				
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	V		<u> </u>	<u> </u>			_	_	_				Ш	_		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	_	 		-	_	_					Н	_		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99		22			⊢	┢	-	⊢	_		-			72	Н			\vdash
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	_		\vdash	┝		\vdash		_	-			74	Н			
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-			\vdash	1		75	\vdash	\dashv		\vdash
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	-		⊢	H	-	-			\vdash	1	_	76	Н	-	_	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	H			 	┢		-		┢	1				_	\vdash	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28					\vdash					1		78	Н			\vdash
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	Н			1						1		79	Н			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	_		1								80	П			\Box
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				1								81	П			
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32										j		82				
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83				
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		L	<u> </u>				<u> </u>		[
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	 _			85	Щ		Щ	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	36	Ш		<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>		\vdash			86	\sqcup	_		
39	\vdash	3/	$\vdash \vdash$				-	-		<u> </u>	├				$\vdash \vdash$	_	Щ	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30			\vdash	-		-		_				80	$\vdash \vdash$	\dashv		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		⊢		H		-	⊢	┝		_		\vdash	\dashv		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	41	\vdash	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash				\vdash	-		+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\vdash		_	 	_		-	-	\vdash				\vdash	\dashv	Н	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Н		┪	Г				\vdash	\neg	\vdash	
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		44	П					Т		<u> </u>				94	Н			\top
46 96 97 97 48 98 99 99 99		45						_	Т	Г					П	7		$\neg \vdash$
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96	П			
49 99 99		47												97				
		48							L									
_ 50	L		Щ			_	L_	_	L	L	L_			99	Ш]		
	L	50	لـــا			L	L	L	L_	L_				100	Ш			

Clair	n					Date	9			
1 1							Ī			T
m	Original			ŀ				ŀ		l
Final	rigi							l		
1 - 1	0									
	51			Н				-	-	_
	52			_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	53		 	_		\vdash	-		\vdash	_
	54		 -	_		\vdash	┝	├─	-	-
 	55		\vdash			┈	\vdash	\vdash	\vdash	-
 	56		-	 	-	_		┢		\vdash
 	57		-	 			┢	\vdash		\vdash
	58		\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	-
	59			-		_	-	┝		
	60		\vdash	H		-	┢─	╌	Н	\vdash
	61			H		-	┢	\vdash	H	\vdash
	62			┢╌	-	┢	\vdash	┢		\vdash
	63			\vdash		_	_	┢		\vdash
	64			\vdash		-	\vdash	├	-	┢
	65						┢	╫	\vdash	\vdash
	66	-		-	_	⊢	┝	┢		\vdash
 	67	_		\vdash		\vdash	-	┝		\vdash
1	68	_		\vdash			-	-		-
	69		-	\vdash	-	-	├	\vdash	-	-
 	70			-		\vdash	┢	⊢	\vdash	\vdash
	7 <u>0</u> 71			\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
} 	72		\vdash	┝		┝	┝	┢	H	⊢
+	72 73			┢		┢	┢			┢
++	74					┝	├	-	-	-
 	74 75	_	┝	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	76	_	\vdash	⊢	_		-		-	\vdash
 .	77		 	\vdash	_	┢─	-		\vdash	\vdash
 	77 78	-		\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	H	_
 	79	-	\vdash	_		H	┢	┢	H	\vdash
	80		-	<u> </u>	_	\vdash	┝	├─	\vdash	\vdash
	81		-	_		_	┢	├─	\vdash	\vdash
	82			-	_	_	-	┝	\vdash	
	83		-		-		-		┝	-
	84		\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash	
	85		_	_	\vdash	_	-	-	-	
	86		\vdash	Н	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	87		-	-				\vdash	\vdash	_
	88				_	_	\vdash		Т	_
	89		П	_	-		 	Ι	\vdash	\vdash
	90	_	П		\vdash	П	Η-	 	_	_
	91							\vdash		\vdash
	92									\vdash
	93						1			Т
	94		_							\vdash
	95		т		П		┢═		\vdash	_
	96					П			М	
	97							-	Н	
	98							Ι	Н	
	99			_	П	П	Г	 	Н	\vdash
1	00				Т		_		П	

Claim Date E Date 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 126 127	
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
106	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
108	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
110	
111	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	
116 117 118 119 120 121 122 123	
117	
119 120 121 122 123	
119 120 121 122 123	
120 121 122 123	
123	\dashv
123	\dashv
123	ᅱ
124 125 126	\dashv
125 126	ᆿ
126	
127	_
128 129	_
129	႕
130	-
131 132	\dashv
133	ᅱ
134	ᅥ
135	目
136	
137	
138	_
139 140	-
141	{
142	
143	\dashv
144	
145	I
146	\dashv
147	
148	
149	
150	